

UP FAMNIT

ŠTUDIJSKI PROGRAM: VARSTVENA BIOLOGIJA (1. stopnja)

OBVEZNI IN IZBIRNI PREDMETI, KI SE BODO IZVAJALI V ŠTUDIJSKEM LETU 2024/25

1. LETNIK (9 obveznih in 1 izbirni predmet)

ŠT.	PREDMET	LETNIK	SEMESTER	JEZIK
1	Splošna in anorganska kemija	1.	jesenski	slovenski
2	Osnove računalništva	1.	jesenski	slovenski
3	Matematika	1.	jesenski	slovenski
4	Splošna botanika	1.	jesenski	slovenski
5	Splošna zoologija	1.	jesenski	slovenski
6	Temelji fizike z biofiziko	1.	spomladanski	slovenski
7	Uvod v mikrobiologijo	1.	spomladanski	slovenski
8	Fiziologija živali	1.	spomladanski	slovenski
9	Fiziologija rastlin	1.	spomladanski	slovenski
10	Notranji izbirni predmet	1.		

2. LETNIK (7 obveznih, 2 izbirna predmeta in študijska praksa)

ŠT.	PREDMET	LETNIK	SEMESTER	JEZIK
1	Sistematska zoologija	2.	jesenski	slovenski
2	Osnove genetike in genomike	2.	jesenski	slovenski
3	Statistika	2.	jesenski	slovenski
4	Študijska praksa z osnovami raziskovalne metodologije (15 ur) ^[1]	2.	jesenski	slovenski
5	Organska kemija in biokemija	2.	spomladanski	slovenski
6	Biodiverziteta	2.	spomladanski	slovenski
7	Sistematska botanika z geobotaniko	2.	spomladanski	slovenski
8	Študijska praksa z osnovami raziskovalne metodologije (3 tedne)	2.	julij, avgust	slovenski
9	Notranji izbirni predmet	2.		
10	Zunanji izbirni predmet	2.		

3. LETNIK (6 obveznih, 2 izbirna predmeta in projektna zaključna naloga)

ŠT.	PREDMET	LETNIK	SEMESTER	JEZIK
1	Uporabna matematika za naravoslovce	3.	jesenski	slovenski
2	Evolucijska biologija	3.	jesenski	slovenski
3	Ekologija	3.	jesenski	slovenski
4	Varstvena biologija	3.	spomladanski	slovenski
5	Biogeografija	3.	spomladanski	slovenski
6	Zavarovana območja in trajnostna raba	3.	spomladanski	slovenski
7	Zaključna naloga (Diplomski seminar)	3.		
8	Notranji izbirni predmet	3.		
9	Zunanji izbirni predmet	3.		

IZBIRNI PREDMETI

ŠT.	PREDMET	KT (ECTS)	LETNIK, KATEREMU JE PREDMET NA VOLJO	NOTRANJI IZBIRNI (NI) / ZUNANJI IZBIRNI (ZI)	NOSILEC	JEZIK	SEMESTER
1	Geografske informacijske vede in sistemi	6	2.	NI, ZI	Peter Glasnovič	slovenski	jesenski
2	Evolucijska in populacijska genetika	6	3.	NI, ZI	Elena Bužan, Dunja Bandelj	slovenski	jesenski
3	Raba in varstvo tal	6	1.	NI, ZI	Primož Simončič	slovenski	3. kvartal
4	Biološke vsebine v angleškem jeziku	6	1.	NI, ZI	Sara Zupan	angleški	spomladanski
5	Metodologija in komunikacija v bioloških znanostih	6	1.	NI, ZI	Vladimir Ivović	slovenski	spomladanski
6	Biologija in diverziteta vretenčarjev	6	2.	NI, ZI	Bojan Lazar	slovenski	spomladanski
7	Biodiverziteta morja	6	2.	NI, ZI	Lovrenc Lipej	slovenski	spomladanski
8	Biodiverziteta in ekologija Sredozemlja	6	3.	NI, ZI	Peter Glasnovič	slovenski	spomladanski

MOREBITNE NAKNADNE SPREMEMBE IZVEDBE:

Morebitne naknadne spremembe izvedbe obveznih in izbirnih predmetov bodo objavljene sproti v tem dokumentu in označene z rdečo barvo.